

**КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ С РУЧНЫМ ВЗВОДОМ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТИПА СЕРИИ ВН  
ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ (муфтовые DN 15-32, фланцевые DN 15-25)**

**Область применения**

Данные клапаны предназначены для использования в системах управления потоками различных газовых сред, в том числе углеводородных газов, газовых фаз сжиженных газов, сжатого воздуха и других неагрессивных газов в качестве запорного органа, где необходимо гарантированное закрытие клапана при пропадании напряжения питания, а открытие возможно при воздействии оператора на орган (кнопку) управления.



**Материал корпуса:** легированная сталь

**Климатическое исполнение:**

- УЗ.1 (-30...+40 °С);
- У2 (-45...+40 °С);
- УХЛ2 (-60...+40 °С)

**Напряжение питания:**

- 220 В, 50 Гц;
- 220 В пост. тока.

Потребляемая мощность, Вт	Напряжение питания, В	Потребляемый ток, мА, не более
25 / 12,5	220	150
35 / 17,5		190

**Степень защиты:** IP65

**Частота включений, 1/час, не более:** для исполнений до 0,4 МПа - 1000 срабатываний;  
для исполнений до 0,6 МПа - 300 срабатываний.

**Полный ресурс, не менее:** для исполнений до 0,4 МПа - 1 000 000 включений;  
для исполнений до 0,6 МПа - 500 000 включений.

**Монтажное положение:** любое, за исключением, когда электромагнитная катушка располагается ниже продольной оси клапана

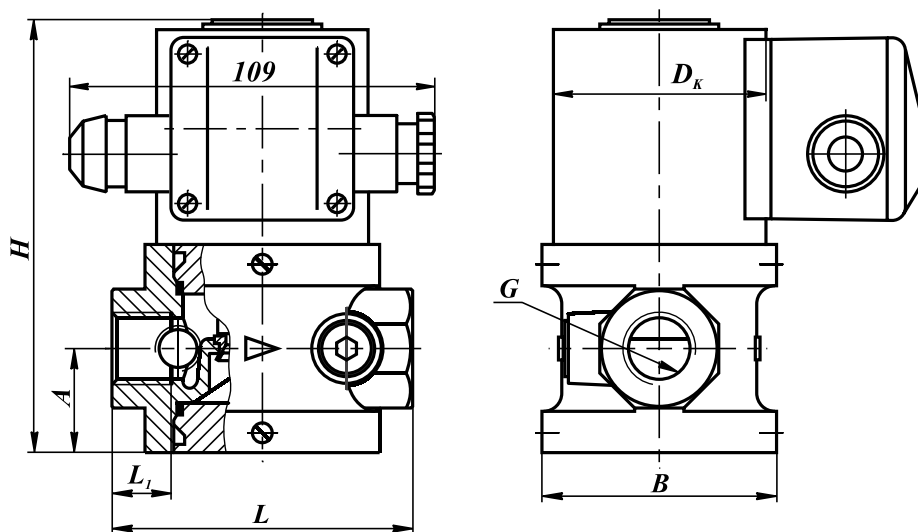


Рис. 20-3. Клапаны с ручным взводом электрического типа на DN 15 - 32 муфтовые в стальном корпусе

Наименование клапана	DN	Диапазон присоедин. давления, МПа	G, дюйм	Размеры, мм						Потребляемая мощность, Вт, не более*	Масса, кг	Коэффициент сопротивления	Рис.
				L	L <sub>1</sub>	B	D <sub>к</sub>	H	A				
ВН <sup>1/2</sup> Р-4 ст.	15	0...0,4	1/2	91	18	71	65	131	31,5	25 / 12,5	2,5	5,2	20-3
ВН <sup>1/2</sup> Р-6 ст.		0...0,6				80	80	160			4,1		
ВН <sup>3/4</sup> Р-4 ст.	20	0...0,6	3/4	105	21	71	65	131	35	35 / 17,5	2,5	8,0	
ВН <sup>3/4</sup> Р-6 ст.		0...0,02				80	160	4,1					
ВН1Р-4 ст.	25	0...0,4	1	140	18	80	65	138	68	35 / 17,5	2,7	11,0	
ВН1Р-6 ст.		0...0,6				80	170	4,2					
ВН <sup>1/4</sup> Р-1 ст.	32	0...0,1	1 1/4	140	18	116	65	200	68	35 / 17,5	5,3	8,0	
ВН <sup>1/4</sup> Р-3 ст.		0...0,3					80				6,0		
ВН <sup>1/4</sup> Р-6 ст.		0...0,6					80				6,0		

\* Первое значение потребляемой мощности соответствует моменту открытия клапана; второе значение - после перехода клапана в режим энергосбережения.

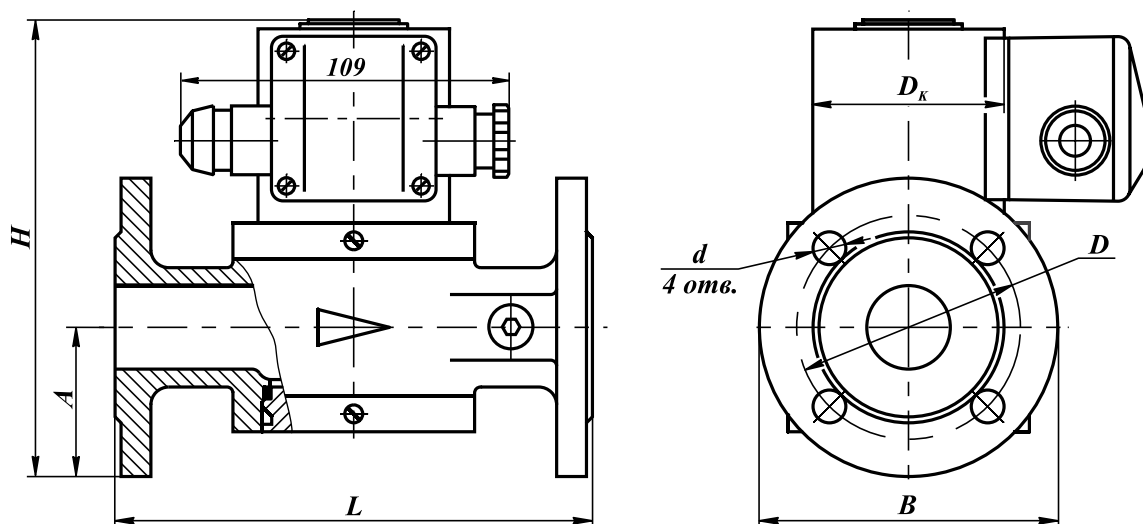


Рис. 20-4. Клапаны с ручным взводом электрического типа на DN 15 - 25 фланцевые в стальном корпусе

Наименование клапана	DN	Диапазон присоедин. давления, МПа	Размеры, мм							Потребляемая мощность, Вт, не более*	Масса, кг	Коэффициент сопротивления	Рис.
			L	B	D <sub>к</sub>	H	A	D	d				
ВН <sup>1/2</sup> Р-4 ст. фл.	15	0...0,4	146	80	65	140	40	55	11	25 / 12,5	3,4	4,1	20-4
ВН <sup>1/2</sup> Р-6 ст. фл.		0...0,6				146							
ВН <sup>3/4</sup> Р-4 ст. фл.	20	0...0,4	150	90	65	145	45	65	11	35 / 17,5	3,5	7,0	
ВН <sup>3/4</sup> Р-6 ст. фл.		0...0,6				151							
ВН1Р-4 ст. фл.	25	0...0,4	160	100	80	153	50	75	11	35 / 17,5	4,0	11,5	
ВН1Р-6 ст. фл.		0...0,6				179							

\* Первое значение потребляемой мощности соответствует моменту открытия клапана; второе значение - после перехода клапана в режим энергосбережения.

**КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ С РУЧНЫМ ВЗВОДОМ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТИПА СЕРИИ ВН  
ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ (муфтовые DN 15-32, фланцевые DN 15-25)  
с датчиком положения**

**Область применения**

Данные клапаны предназначены для использования в системах управления потоками различных газовых сред, в том числе углеводородных газов, газовых фаз сжиженных газов, сжатого воздуха и других неагрессивных газов в качестве запорного органа, где необходимо гарантированное закрытие клапана при пропадании напряжения питания, а открытие возможно при воздействии оператора на орган (кнопку) управления.

**Материал корпуса:** легированная сталь

**Климатическое исполнение:**

- УЗ.1 (-30...+40 °С);
- У2 (-45...+40 °С);
- УХЛ2 (-60...+40 °С)

**Напряжение питания:**

- 220 В, 50 Гц;
- 220 В пост. тока.

**Степень защиты:** IP65

**Частота включений, 1/час, не более:**

- для исполнений до 0,4 МПа - 1000 срабатываний;
- для исполнений до 0,6 МПа - 300 срабатываний.



Потребляемая мощность, Вт	Напряжение питания, В	Потребляемый ток, мА, не более
25 / 12,5	220	150
35 / 17,5		190

**Полный ресурс, не менее:**

- для исполнений до 0,4 МПа - 1 000 000 включений;
- для исполнений до 0,6 МПа - 500 000 включений

**Напряжение питания датчика положения:**

10...30 В постоянного тока

**Степень защиты датчика положения:** IP68

**Тип датчика:** индуктивный (выходной ключ датчика открывается при срабатывании клапана)

**Монтажное положение:** любое, за исключением, когда электромагнитная катушка располагается ниже продольной оси клапана

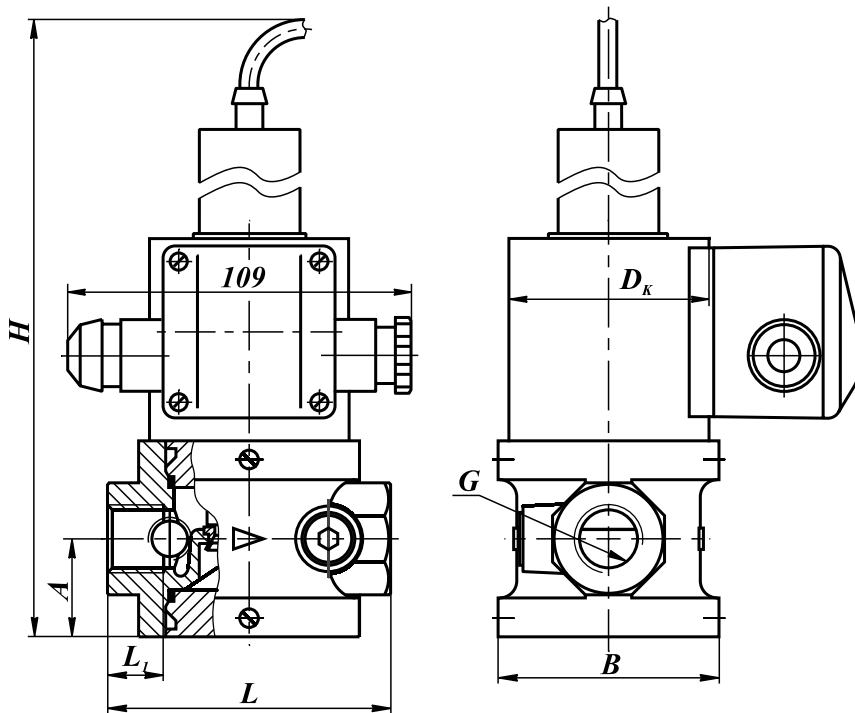


Рис. 20-5. Клапаны с ручным взводом электрического типа на DN 15 - 32 муфтовые в стальном корпусе с датчиком положения

Наименование клапана	DN	Диапазон присоедин. давления, МПа	G, дюйм	Размеры, мм						Потребляемая мощность, Вт, не более*	Масса, кг	Коэффициент сопротивления	Рис.
				L	L <sub>1</sub>	B	D <sub>к</sub>	H	A				
ВН <sup>1</sup> / <sub>2</sub> Р-4П ст.	15	0...0,4	1/2	91	18	71	65	231	31,5	25 / 12,5	2,8	5,2	20-5
ВН <sup>1</sup> / <sub>2</sub> Р-6П ст.		0...0,6				80	80	260			4,4		
ВН <sup>3</sup> / <sub>4</sub> Р-4П ст.	20	0...0,6	3/4	105	21	71	65	231	35	35 / 17,5	2,8	8,0	
ВН <sup>3</sup> / <sub>4</sub> Р-6П ст.		0...0,02				80	260	4,4					
ВН1Р-4П ст.	25	0...0,4	1	140	18	80	65	238	68	25 / 12,5	3,0	11,0	
ВН1Р-6П ст.		0...0,6				80	270	4,5					
ВН1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> Р-1П ст.	32	0...0,1	1 1/4	116	18	65	298	68	35 / 17,5	5,6	8,0		
ВН1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> Р-3П ст.		0...0,3				80						6,3	
ВН1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> Р-6П ст.		0...0,6				80							

\* Первое значение потребляемой мощности соответствует моменту открытия клапана; второе значение - после перехода клапана в режим энергосбережения.

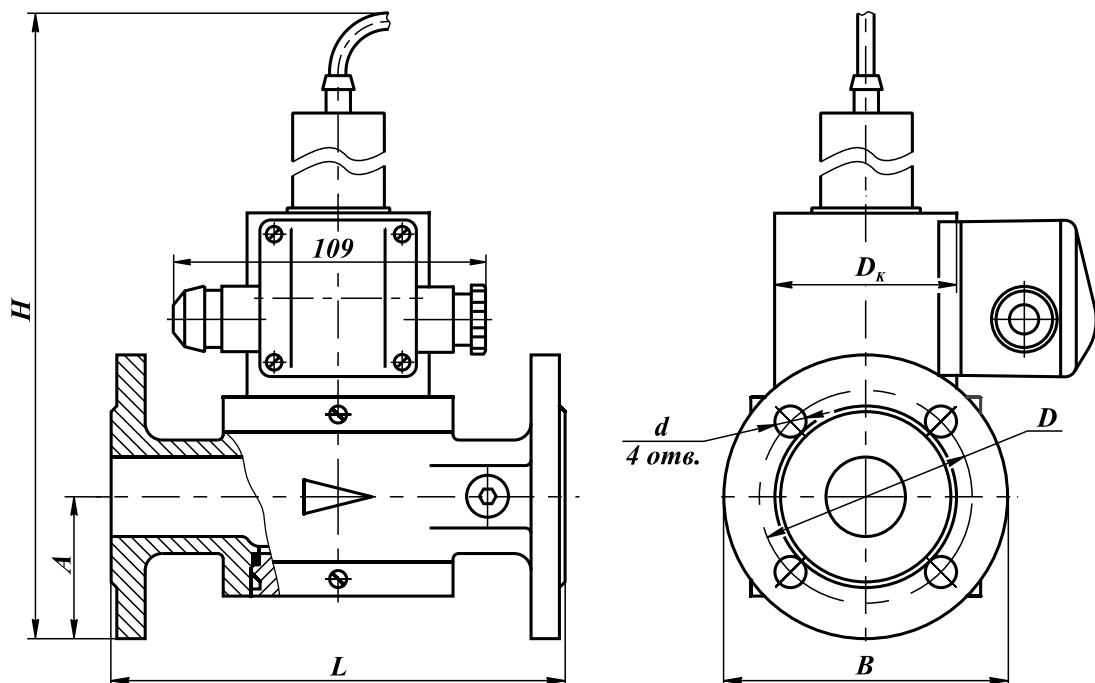


Рис. 20-6. Клапаны с ручным взводом электрического типа на DN 15 - 25 фланцевые в стальном корпусе с датчиком положения

Наименование клапана	DN	Диапазон присоедин. давления, МПа	Размеры, мм							Потребляемая мощность, Вт, не более*	Масса, кг	Коэффициент сопротивления	Рис.
			L	B	D <sub>к</sub>	H	A	D	d				
ВН <sup>1</sup> / <sub>2</sub> Р-4П ст. фл.	15	0...0,4	146	80	65	237	40	55	11	25 / 12,5	3,7	4,1	20-6
ВН <sup>1</sup> / <sub>2</sub> Р-6П ст. фл.		0...0,6				243							
ВН <sup>3</sup> / <sub>4</sub> Р-4П ст. фл.	20	0...0,4	150	90	242	45	65	75	35 / 17,5	3,8	7,0		
ВН <sup>3</sup> / <sub>4</sub> Р-6П ст. фл.		0...0,6			248								
ВН1Р-4П ст. фл.	25	0...0,4	160	100	251	50	75	11	35 / 17,5	4,3	11,5		
ВН1Р-6П ст. фл.		0...0,6			80							279	

\* Первое значение потребляемой мощности соответствует моменту открытия клапана; второе значение - после перехода клапана в режим энергосбережения.

## КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ С РУЧНЫМ ВЗВОДОМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТИПА СЕРИИ ВН ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ (DN 32-100)

**Материал корпуса:**

легированная сталь

**Климатическое исполнение:**

У3.1 (-30...+40 °С);

У2 (-45...+40 °С);

УХЛ2 (-60...+40 °С)

**Напряжение питания:**

- 220 В, 50 Гц;

- 220 В пост. тока.

**Степень защиты:** IP65

**Область применения**

Данные клапаны предназначены для использования в системах управления потоками различных газовых сред, в том числе углеводородных газов, газовых фаз сжиженных газов, сжатого воздуха и других неагрессивных газов в качестве запорного органа, где необходимо гарантированное закрытие клапана при пропадании напряжения питания, а открытие возможно при воздействии оператора на орган (кнопку) управления.

Потребляемая мощность, Вт	Напряжение питания, В	Потребляемый ток, мА, не более
25 / 12,5	220	150
35 / 17,5		190
40 / 20		200
55 / 27,5		230
65 / 32,5		300
90 / 45		410

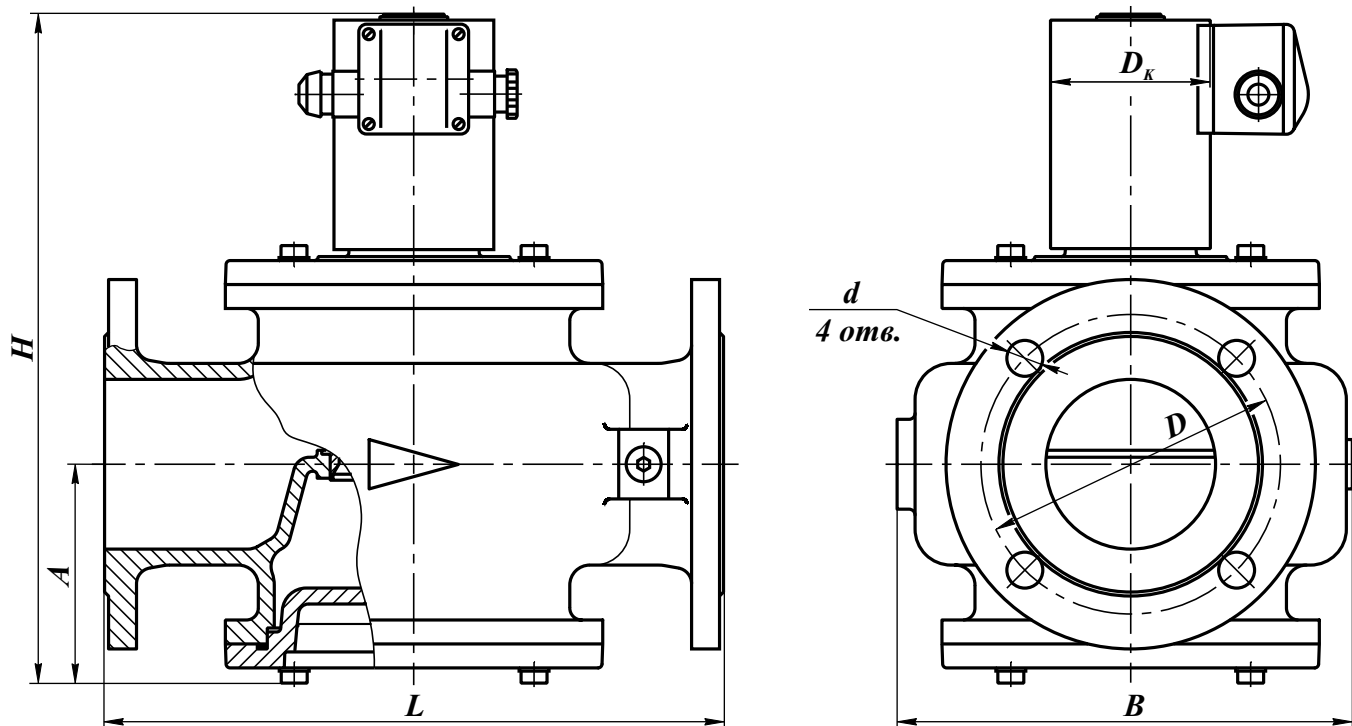


Рис. 20-7. Клапаны с ручным взводом электрического типа на DN 32 - 100 фланцевые в стальном корпусе

**Частота включений, 1/час, не более:** для исполнений до 0,3 МПа - 300 срабатываний;  
для исполнений до 0,6 МПа - 150 срабатываний.

**Полный ресурс, включений, не менее:** 500 000 (для DN 32, 40, 50);  
300 000 (для DN 65, 80, 100).

**Монтажное положение:** на горизонтальных и вертикальных участках трубопровода, за исключением, когда электромагнитная катушка направлена вниз.

Наименование клапана	DN	Диапазон присоедин. давления, МПа	Размеры, мм							Потребляемая мощность, Вт, не более*	Масса, кг	Коэффициент сопротивления
			L	B	D <sub>к</sub>	H	A	D	d			
ВН1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> Р-1 ст. фл.	32	0...0,1	190	121	65	202	70	90	14	25 / 12,5	4,2	11,5
ВН1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> Р-3 ст. фл.		0...0,3			80					35 / 17,5	5,0	
ВН1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> Р-6 ст. фл.		0...0,6										
ВН1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> Р-1 ст. фл.	40	0...0,1	210	160	65	215	75	100	14	25 / 12,5	10,2	7,0
ВН1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> Р-2 ст. фл.		0...0,2			80					35 / 17,5	10,8	
ВН1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> Р-3 ст. фл.		0...0,3										
ВН1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> Р-6 ст. фл.		0...0,6			235					40 / 20	12,2	
ВН2Р-1 ст. фл.	50	0...0,1	240	155	65	236	87	110	14	25 / 12,5	12,5	7,9
ВН2Р-2 ст. фл.		0...0,2										
ВН2Р-3 ст. фл.		0...0,3										
ВН2Р-6 ст. фл.		0...0,6			256					40 / 20	14,5	
ВН2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> Р-1 ст.	65	0...0,1	270	200	80	290	94	130	14	55 / 27,5	18,5	8,9
ВН2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> Р-3 ст.		0...0,3			305	65 / 32,5				19,0		
ВН2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> Р-6 ст.		0...0,6				21,0						
ВН3Р-1 ст.	80	0...0,1	310	230		338	112	150	18	65 / 32,5	29,6	8,1
ВН3Р-3 ст.		0...0,3			100	343				90 / 45	32,0	
ВН3Р-6 ст.		0...0,6								33,0		
ВН4Р-1 ст.	100	0...0,1	350	260	80	357	121	170	18	65 / 32,5	33,0	9,0
ВН4Р-3 ст.		0...0,3			100	362				90 / 45	35,4	
ВН4Р-6 ст.		0...0,6								37,0		

\* Первое значение потребляемой мощности соответствует моменту открытия клапана; второе значение - после перехода клапана в режим энергосбережения.

**КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ С РУЧНЫМ ВЗВОДОМ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТИПА СЕРИИ ВН  
ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ (DN 32-100)  
с датчиком положения**

**Материал корпуса:**

легированная сталь

**Климатическое исполнение:**

У3.1 (-30...+40 °С);

У2 (-45...+40 °С);

УХЛ2 (-60...+40 °С)

**Напряжение питания:**

- 220 В, 50 Гц;

- 220 В пост. тока.

**Степень защиты:** IP65

**Область применения**

Данные клапаны предназначены для использования в системах управления потоками различных газовых сред, в том числе углеводородных газов, газовых фаз сжиженных газов, сжатого воздуха и других неагрессивных газов в качестве запорного органа, где необходимо гарантированное закрытие клапана при пропадании напряжения питания, а открытие возможно при воздействии оператора на орган (кнопку) управления.



Потребляемая мощность, Вт	Напряжение питания, В	Потребляемый ток, мА, не более
25 / 12,5	220	150
35 / 17,5		190
40 / 20		200
55 / 27,5		230
65 / 32,5		300
90 / 45		410

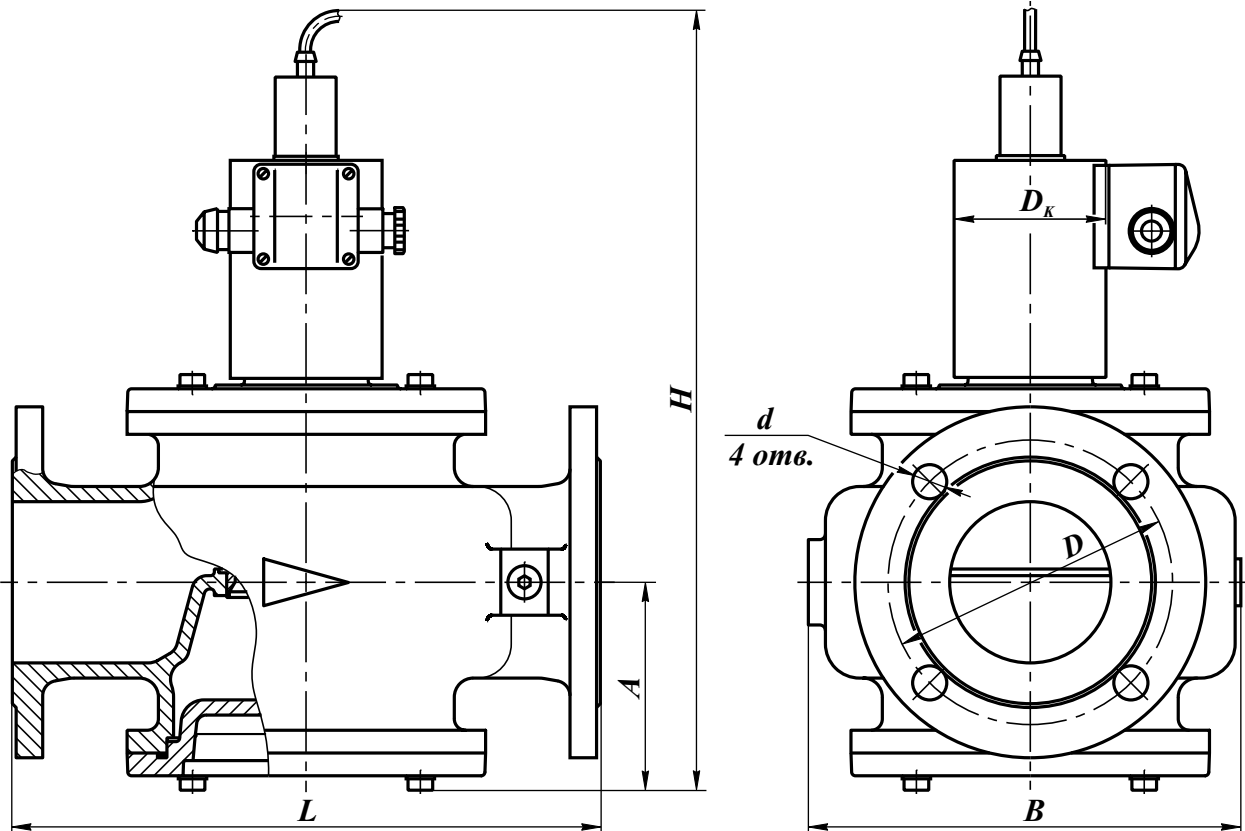


Рис. 20-8. Клапаны с ручным взводом электрического типа на DN 32 - 100 фланцевые в стальном корпусе с датчиком положения

**Частота включений, 1/час, не более:**

для исполнений до 0,3 МПа - 300 срабатываний;  
для исполнений до 0,6 МПа - 150 срабатываний.

**Полный ресурс, включений, не менее:**

500 000 (для DN 32, 40, 50);  
300 000 (для DN 65, 80, 100).

**Напряжение питания датчика положения:**

10...30 В постоянного тока

**Степень защиты датчика положения:**

IP68

**Тип датчика:** индуктивный (выходной ключ датчика открывается при срабатывании клапана)

**Монтажное положение:** на горизонтальных и вертикальных участках трубопровода, за исключением, когда электромагнитная катушка направлена вниз.

Наименование клапана	DN	Диапазон присоедин. давления, МПа	Размеры, мм							Потребляемая мощность, Вт, не более*	Масса, кг	Коэффициент сопротивления
			L	B	D <sub>к</sub>	H	A	D	d			
ВН1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> P-1П ст. фл.	32	0...0,1	190	121	65	300	70	90	14	25 / 12,5	4,5	11,5
ВН1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> P-3П ст. фл.		0...0,3			80					35 / 17,5	5,3	
ВН1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> P-6П ст. фл.		0...0,6										
ВН1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> P-1П ст. фл.	40	0...0,1	210	160	65	315	75	100	14	25 / 12,5	10,5	7,0
ВН1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> P-2П ст. фл.		0...0,2			80					35 / 17,5	11,1	
ВН1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> P-3П ст. фл.		0...0,3										
ВН1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> P-6П ст. фл.		0...0,6			335					40 / 20	12,5	
ВН2P-1П ст. фл.	50	0...0,1	240	155	65	336	87	110	14	25 / 12,5	12,8	7,9
ВН2P-2П ст. фл.		0...0,2										
ВН2P-3П ст. фл.		0...0,3										
ВН2P-6П ст. фл.		0...0,6			356					40 / 20	14,8	
ВН2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> P-1П ст.	65	0...0,1	270	200	80	390	94	130	14	55 / 27,5	18,8	8,9
ВН2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> P-3П ст.		0...0,3			405					65 / 32,5	19,3	
ВН2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> P-6П ст.		0...0,6									21,3	
ВН3P-1П ст.	80	0...0,1	310	230		438	112	150	18	65 / 32,5	29,9	8,1
ВН3P-3П ст.		0...0,3			100	443				90 / 45	32,3	
ВН3P-6П ст.		0...0,6								33,3		
ВН4P-1П ст.	100	0...0,1	350	260	80	457	121	170	18	65 / 32,5	33,3	9,0
ВН4P-3П ст.		0...0,3			100	462				90 / 45	35,7	
ВН4P-6П ст.		0...0,6								37,3		

\* Первое значение потребляемой мощности соответствует моменту открытия клапана; второе значение - после перехода клапана в режим энергосбережения.



## КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ С РУЧНЫМ ВЗВОДОМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТИПА СЕРИИ ВН ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ (DN 125-300)



### Область применения

Данные клапаны предназначены для использования в системах управления потоками различных газовых сред, в том числе углеводородных газов, газовых фаз сжиженных газов, сжатого воздуха и других неагрессивных газов в качестве запорного органа, где необходимо гарантированное закрытие клапана при пропадании напряжения питания, а открытие возможно при воздействии оператора на орган (кнопку) управления.

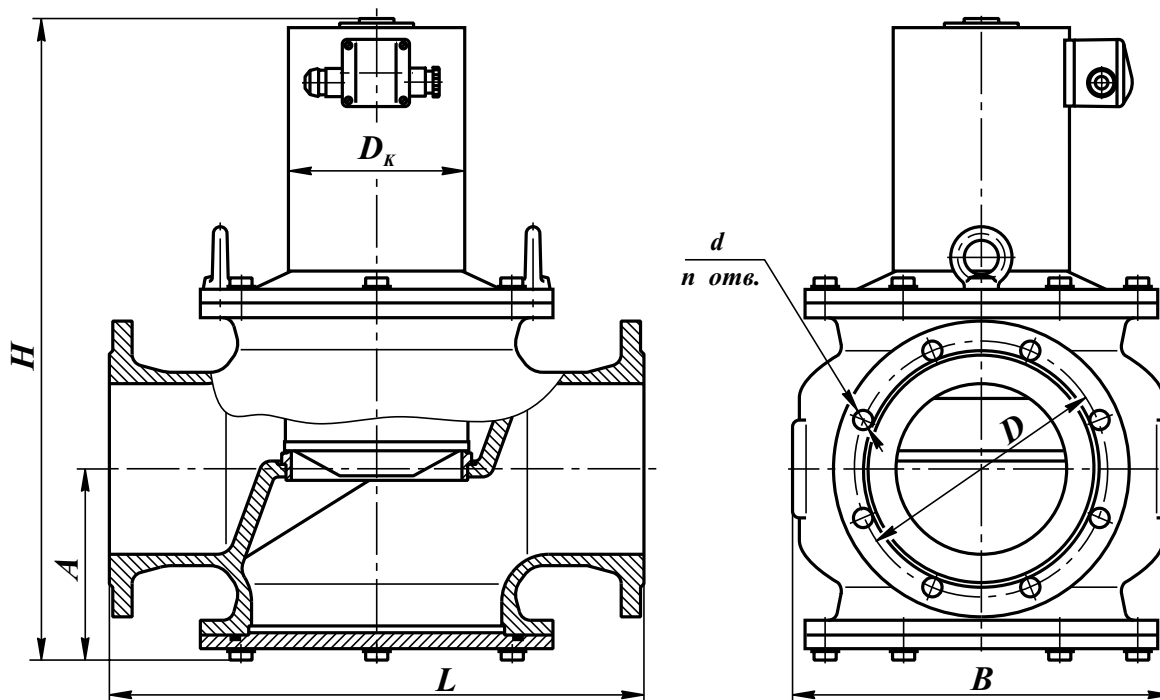


Рис. 20-9. Клапаны с ручным взводом электрического типа на DN 125 - 300 фланцевые в стальном корпусе

### Материал корпуса:

- легированная сталь (для DN 125 - 300);
- серый или высокопрочный чугун (только для DN 150, 200)

### Климатическое исполнение:

- УЗ.1 (-30...+40 °С);
- У2 (-45...+40 °С);
- УХЛ2 (-60...+40 °С).

Степень защиты: IP65.

Частота включений, 1/час, не более: 100

Полный ресурс включений, не менее:

- 300 000 (для DN 125, 150, 200);
- 100 000 (для DN 250, 300).

Монтажное положение:

- для DN 125, 200, 250, 300 - на горизонтальном трубопроводе (катушкой вверх);
- для DN 150 - на горизонтальных и вертикальных участках трубопровода, за исключением, когда электромагнитная катушка вниз.

Габаритные и присоединительные размеры клапанов фланцевых DN 125-300

Наименование клапана	DN	Диапазон присоедин. давления, МПа	Размеры, мм								Потребляемая мощность, Вт, не более*	Масса, кг	Коэффициент сопротивления
			L	B	D <sub>к</sub>	H	A	D	d	n			
ВН5Р-1 ст.	125	0...0,1	400	305	100	465	165	200	18	8	110 / 55	55	10
ВН5Р-3 ст.		0...0,3											
ВН5Р-6 ст.		0...0,6											
ВН6Р-1 ст.	150	0...0,1	470	330	155	561	168	225	18	8	120 / 60	104	7
ВН6Р-3 ст.		0...0,3											
ВН6Р-6 ст.		0...0,6											
ВН8Р-1 ст.	200	0...0,1	600	430	155	720	222	280	22	12	150 / 75	148	10
ВН8Р-3 ст.		0...0,3											
ВН8Р-6 ст.		0...0,6											
ВН10Р-1 ст.	250	0...0,1	700	550	215	855	298	350	22	12	180 / 90	280	10
ВН10Р-3 ст.		0...0,3											
ВН10Р-6 ст.		0...0,6											
ВН12Р-1 ст.	300	0...0,1	850	650	270	1030	330	400	22	12	220 / 110	420	10
ВН12Р-3 ст.		0...0,3											
ВН12Р-6 ст.		0...0,6											

\* Первое значение потребляемой мощности соответствует моменту открытия клапана; второе значение - после перехода клапана в режим энергосбережения.

Электрические характеристики

Потребляемая мощность, Вт	Напряжение питания, В	Потребляемый ток, мА, не более	Потребляемая мощность, Вт	Напряжение питания, В	Потребляемый ток, мА, не более
110 / 55	220	600	180 / 90	220	840
110	110	1200	180	110	1700
	24	5500		24	7800
120 / 60	220	650	220 / 110	220	950
120	110	1300	220	110	1900
	24	6000		24	9500
150 / 75	220	700	260 / 130	220	1180
150	110	1400	260	110	2360
	24	6500		24	10800

Для клапанов в стальном корпусе необходимо обязательно указывать материал корпуса: **сталь**.

Пример записи при заказе клапана электромагнитного двухпозиционного, нормально-закрытого, с ручным электрическим взводом, присоединительным диаметром 8 дюймов (DN 200), материал корпуса - сталь, рабочее давление 3 бар, вид климатического исполнения УЗ.1, напряжение питания 220 В, 50 Гц:

*Клапан ВН8Р-3 ст., УЗ.1, 220 В, 50 Гц, ТУ РБ 05708554.021-96.*

**КЛАПАНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ С РУЧНЫМ ВЗВОДОМ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТИПА СЕРИИ ВН  
ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ (DN 125-300)  
с датчиком положения**



**Область применения**

Данные клапаны предназначены для использования в системах управления потоками различных газовых сред, в том числе углеводородных газов, газовых фаз сжиженных газов, сжатого воздуха и других неагрессивных газов в качестве запорного органа, где необходимо гарантированное закрытие клапана при пропадании напряжения питания, а открытие возможно при воздействии оператора на орган (кнопку) управления.

**Материал корпуса:**

- легированная сталь (для DN 125 - 300);
- серый или высокопрочный чугун (только для DN 150, 200)

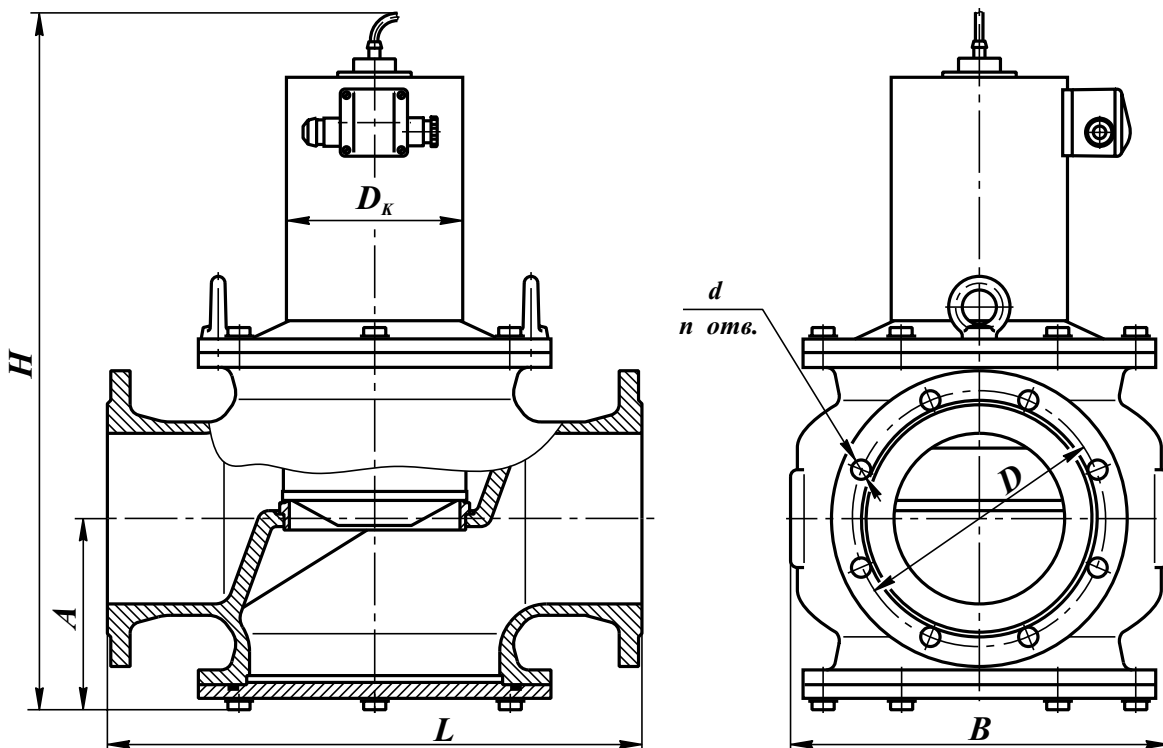


Рис. 20-10. Клапаны с ручным взводом электрического типа на DN 125 - 300 фланцевые в стальном корпусе с датчиком положения

**Климатическое исполнение:**

- УЗ.1 (-30...+40 °С);
- У2 (-45...+40 °С);
- УХЛ2 (-60...+40 °С).

**Степень защиты:** IP65.

**Частота включений, 1/час, не более:** 100

**Полный ресурс включений, не менее:**

- 300 000 (для DN 125, 150, 200);
- 100 000 (для DN 250, 300).

**Напряжение питания датчика положения:** 10...30 В пост. тока

**Степень защиты датчика положения:** IP68

**Тип датчика:** индуктивный (выходной ключ датчика открывается при срабатывании клапана)

**Монтажное положение:**

для DN 125, 200, 250, 300 - на горизонтальном трубопроводе (катушкой вверх);  
для DN 150 - на горизонтальных и вертикальных участках трубопровода, за исключением, когда электромагнитная катушка вниз.

Габаритные и присоединительные размеры клапанов фланцевых DN 125-300 с датчиком положения

Наименование клапана	DN	Диапазон присоедин. давления, МПа	Размеры, мм								Потребляемая мощность, Вт, не более*	Масса, кг	Коэффициент сопротивления
			L	B	D <sub>к</sub>	H	A	D	d	n			
ВН5Р-1П ст.	125	0...0,1	400	305	100	510	165	200	18	8	110 / 55	55	10
ВН5Р-3П ст.		0...0,3											
ВН5Р-6П ст.		0...0,6											
ВН6Р-1П ст.	150	0...0,1	470	330	155	605	168	225	18	8	120 / 60	104	7
ВН6Р-3П ст.		0...0,3											
ВН6Р-6П ст.		0...0,6											
ВН8Р-1П ст.	200	0...0,1	600	430	155	761	222	280	18	8	150 / 75	148	10
ВН8Р-3П ст.		0...0,3											
ВН8Р-6П ст.		0...0,6											
ВН10Р-1П ст.	250	0...0,1	700	550	215	895	298	350	22	12	180 / 90	280	10
ВН10Р-3П ст.		0...0,3											
ВН10Р-6П ст.		0...0,6											
ВН12Р-1П ст.	300	0...0,1	850	650	270	1070	330	400	22	12	220 / 110	420	10
ВН12Р-3П ст.		0...0,3											
ВН12Р-6П ст.		0...0,6											

\* Первое значение потребляемой мощности соответствует моменту открытия клапана; второе значение - после перехода клапана в режим энергосбережения.

Электрические характеристики

Потребляемая мощность, Вт	Напряжение питания, В	Потребляемый ток, мА, не более	Потребляемая мощность, Вт	Напряжение питания, В	Потребляемый ток, мА, не более
110 / 55	220	600	180 / 90	220	840
110	110	1200	180	110	1700
	24	5500		24	7800
120 / 60	220	650	220 / 110	220	950
120	110	1300	220	110	1900
	24	6000		24	9500
150 / 75	220	700	260 / 130	220	1180
150	110	1400	260	110	2360
	24	6500		24	10800

Для клапанов в стальном корпусе необходимо обязательно указывать материал корпуса: **сталь**.

Пример записи при заказе клапана электромагнитного двухпозиционного, нормально-закрытого, с ручным электрическим взводом, присоединительным диаметром 10 дюймов (DN 250), материал корпуса - сталь, рабочее давление 1 бар, оснащенного датчиком положения, вид климатического исполнения У2, напряжение питания 220 В, 50 Гц:

*Клапан ВН10Р-1П ст., У2, 220 В, 50 Гц, ТУ РБ 05708554.021-96.*